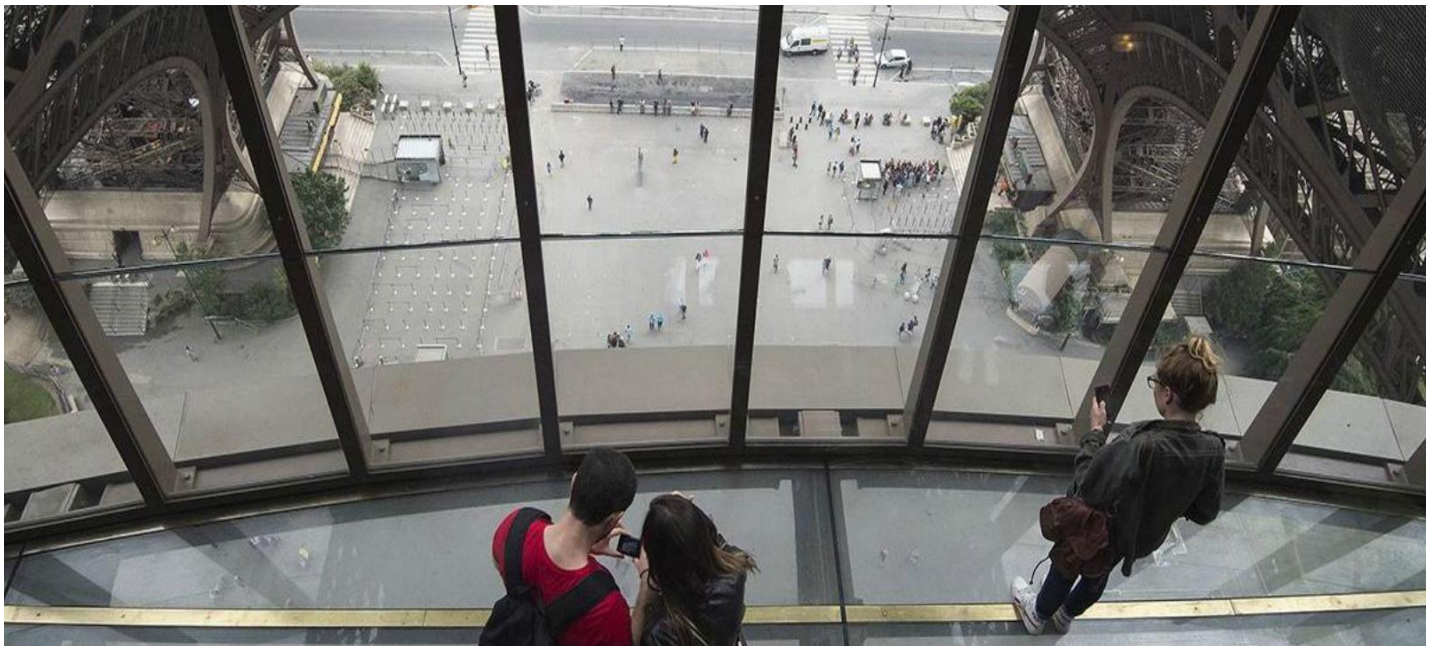
Doppel-Verglasung



Doppel-Verglasung

Die Vorteile der Saint-Gobain Doppelverglasung

Wir verbringen 90% unserer Zeit in geschlossenen Räumen.

Isolierte Glaseinheiten schaffen komfortable Wohnhäuser und Gebäude. Denn sie bieten Vorteile, die für das Gebäude, in dem Sie leben oder arbeiten, einen echten Nutzen bringen.

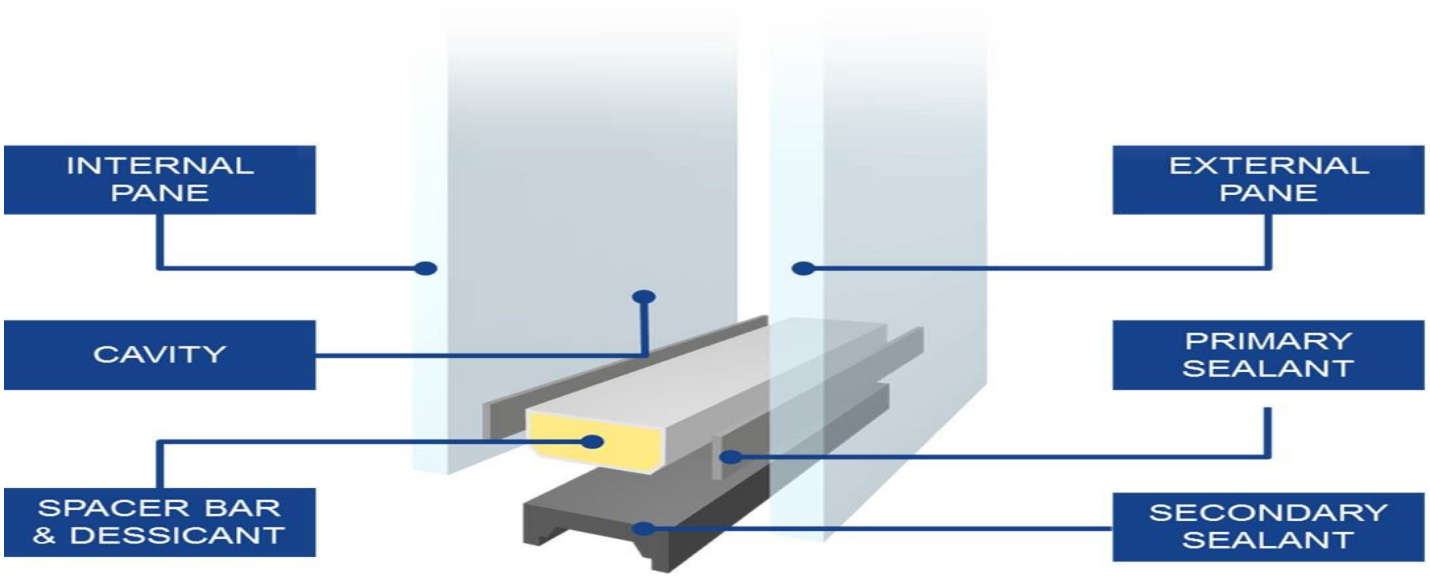
Eine Verglasungseinheit ist eine Kombination aus zwei oder mehr Glasscheiben, die durch einen Abstandshalter voneinander getrennt und mit einem Primär- und Sekundärdichtungsmittel hermetisch versiegelt sind, so dass sie eine einzige Einheit mit einem oder mehreren Lufträumen bilden.

Durch die Kombination von zwei Glasscheiben können wir verschiedene Lösungen für verschiedene Probleme anbieten. Beispielsweise die Wärme in Ihrem Raum halten, unerwünschte Aufheizung durch die Sonne stoppen, Lärm draußen halten oder Ihr Wohnhaus sicherer machen.

Die Grundfunktion stammt von behandeltem Glas mit einer transparenten Beschichtung auf einer Fläche, welche die Wärme zurück in das Gebäude reflektiert und somit den Wärmeverlust durch das Fenster

vermindert.

Außerdem ermöglicht es die Beschichtung einer großen Menge kostenloser Sonnenenergie, in das Gebäude einzudringen und dieses passiv aufzuheizen. Low-E-Isolierverglasung kann daher in Gebäuden einen positiven Energiebeitrag leisten.



Vorteile unserer Doppelverglasung

Hochleistungs- Doppelverglasung für Energieeffizienz und Lichtdurchlässigkeit.

Höhere Zielmarken in den internationalen Umweltschutzverträgen und -vereinbarungen, strengere Wärmevorschriften und der Wunsch, die Ausgaben für Energie zu minimieren, führen zu einer weiteren Verbreitung von Wärmedämmungs- und Solargewinn-Verglasungen. Saint-Gobain Doppelverglasungslösungen erreichen diese Ziele mühelos und sehen dabei immer noch neutral und ästhetisch ansprechend aus.

Unsere Doppelverglasungen sind speziell für die Verminderung von Wärmeverlusten in Wohnhäusern und Gebäuden konzipiert und bieten noch viele weitere Vorteile:

- WINTERKKOMFORT

Unser Low-E-Glas erzielt die beste erweiterte Wärmeisolierung für Doppelverglasung. Es senkt den Wärmeverlust auf ein Minimum und hält die Innenfläche der Verglasung nahezu auf Raumtemperatur.

- SOMMERKOMFORT

Mit unseren Glaslösungen können große Panoramafenster installiert werden, die gleichzeitig die Überhitzung begrenzen. Dank des sehr geringen Solargewinns der Verglasung wird ein großer Teil der Sonnenenergie draußen gehalten. Dies ist besonders vorteilhaft bei einer Ausrichtung nach Süden und in südlichen Ländern, wo die Fenster im Sommer stärker der Sonne ausgesetzt sind. Im Sommer bleibt der Kontakt zur Außenwelt erhalten, während die Raumtemperatur angenehm ist.

Sogar mitten im Winter bleibt so die Temperatur in unmittelbarer Fensternähe angenehm.

- SICHTKOMFORT

Begrenzung des Solargewinns bedeutet, dass weniger zuätzliche Schutzvorrichtungen vonnöten sind, wie Fensterläden, Jalousien oder Vorhänge. Mit der Doppelverglasung von Saint-Gobain können große Panoramafenster eingebaut werden und die Bewohner können die Lichtdurchlässigkeit dieser Verglasung

genießen.

- ENERGIEEINSPARUNG

Steigende Energiekosten und internationale Umweltschutzvereinbarungen bedeuten, dass Gebäude mit geringem Energieverbrauch nun die Norm sind. Wir bieten eine ideale Antwort darauf, mit einem hohen Grad an Energieeffizienz. Dank der Wärmedämmleistung minimiert unser Fensterglas den Wärmeverlust.

Dank seiner Transparenz überträgt es ein hohes Maß an kostenlosem Solargewinn, der signifikant zur Heizung des Gebäudes beiträgt. Die vorteilhafte Kombination dieser beiden Effekte führt zu einer deutlichen Energieeinsparung und damit zu einer Senkung der CO2-Emissionen.

- AKUSTIKKOMFORT

Je nach dem Lärmpegel draußen steht eine breite Palette an Lösungen für die Lärmminderung zur Verfügung. Je mehr das Wohnhaus Lärm ausgesetzt ist, desto nützlicher und wichtiger ist es, eine Verglasung mit einer Schallminderung auszuwählen. Eine Doppelverglasung mit einem schalldämmenden Verbundglas kann den Lärm, der durch geschlossene Fenster in das Wohnhaus dringt, um den Faktor xx vermindern.

- SICHERHEITSKOMFORT

Die Auswahl einer Verglasung, die nur schwer durchbrochen werden kann, erhöht die Sicherheit der ganzen Familie und verhindert effizient ein Eindringen. Bei zahlreichen Einbrüchen wird ein Fenster zerbrochen, um ein Eindringen in das Gebäude zu ermöglichen. Außerdem sind die Hausbewohner im Falle eines Fensterbruchs (z.B. spielende Kinder) nicht geschützt, was dramatische Folgen haben kann. Durch den Einbau eines Sicherheits-Verbundglases in die Fenster ist ein besserer Schutz der Bewohner gewährleistet.

Privatsphäre: Genießen Sie natürliches Licht und erhalten Sie die Privatsphäre in den Gebäudebereichen, wo diese besonders wichtig ist (z.B. Badezimmer)

Steigern Sie Ihr Wohlbefinden, indem Sie sich für unsere Hochleistungs-Doppelverglasungen entscheiden!



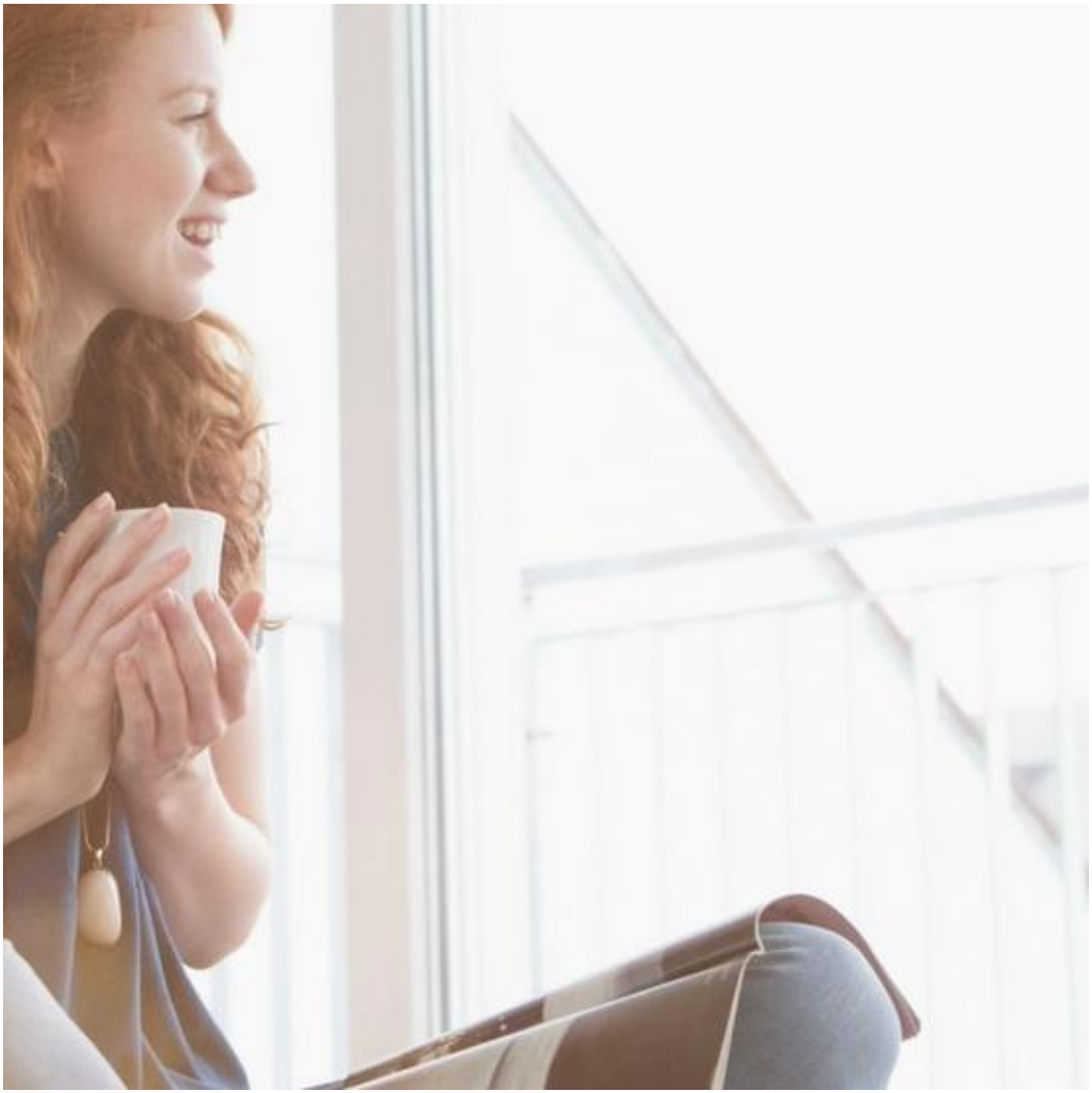
ISOLIERGLAS MIT SONNENSCHUTZ



CLIMAPLUS / CLIMATOP XN PROTECT



CLIMATOP XN Light



CLIMAPLUS / CLIMATOP SILENCE



ISOLIERGLAS MIT SPROSSEN



CLIMAPLUS / CLIMATOP XN



CLIMAPLUS / CLIMATOP XN SAFE



CLIMATOP / CLIMAPLUS CONTOUR

Finden Sie einen Verarbeiter / Händler



PROJEKTE

EIFFELTURM-GLASBODEN

Nichts für schwache Nerven. Der neue Glasboden, in 57 Metern Höhe, ist die neue Attraktion des Pariser Eiffelturms. Rechtzeitig zum 125. Jahrestag der „Eisernen Lady“ wurde d…